Kompakte Leistung für Erdbau und Grünpflege

Artikel vom **13. April 2022**
Maschinen und Geräte für den GaLaBau

JCB hat sich besonders in der Entwicklung kompakter Maschinen einen Namen gemacht. Ob die komplette Produktpalette von Raddumper, die kompakten Radlader oder die beliebten Minibagger von 1 bis 10 Tonnen, JCB hat die Bedürfnisse seiner Kunden aus dem Garten- und Landschaftsbau stets im Blick und bietet maßgeschneiderte Maschinenlösungen.



Minibagger und Dumper im Einsatz (Bild: JCB).

Die kompakten JCB-Bagger in der Gewichtsklasse von 0,8 bis 10 t zeichnen sich durch eine robuste und langlebige Konstruktion aus, sind gleichzeitig besonders wendig auf

engem Raum und somit optimal für den Garten- und Landschaftsbau geeignet. Die beiden Mikrobagger »8008« und »8010 CTS« bilden die beiden Einsteigermodelle des Herstellers. Ausgestattet mit Perkins-Motoren sind diese beiden Maschinen ideal für kleinere Arbeiten rund um Haus und Hof.

Mit Betriebsgewichten von 1,6 bis 1,8 t umfasst die nächsthöhere Reihe speziell für Vermieter das Modell »16C-1« mit konventionellem Heck und das erste 1,7-t-Modell von JCB als Nullheck-Version. Das Modell »18Z-1« wurde für wechselnde Anforderungen in unterschiedlichsten Sektoren entwickelt.



Minibagger »19C-1« aus der neuen »E-TECH«-Reihe (Bild: JCB).

Vervollständigt wird die Reihe mit dem Modell »19C-1« mit konventionellem Heckdesign, ideal für Kunden, die einen Premium-Minibagger mit ultimativer Leistung wollen.

In der Klasse 2 bis 4 t präsentieren sich zum einen das Modell »8026 CTS« sowie die neuen Modelle »35Z-1« und »36C-1«. Der Minibagger »8026 CTS« mit einem Transportgewicht von 2,7 t zählt zu den größten Baggern, die mit einem 3,5-t-Anhänger transportiert werden können. Um den Anforderungen in beengten Arbeitsbereichen gerecht zu werden, gibt es neuerdings den »35Z-1«. Dieser ist als Null-Heck-Bagger ideal für Arbeiten in beengten Bereichen und bietet mehr Schutz, da das Gegengewicht innerhalb der Maschinenbreite rotiert. Der »36C-1« bietet mit seinem konventionellen Heck eine höhere Produktivität mit mehr Reichweite, Stabilität und Hubleistung. Darüber hinaus vereinen die Maschinen »50Z-2« und »100C-2« die Vorteile der Kompaktklasse mit der Leistung und Präzision eines echten Großbaggers. Mit ihrem Gewicht lassen sich die Minibagger komfortabel auf einem Lkw-Anhänger von Baustelle zu Baustelle transportieren. Diese Baggergeneration bietet zudem eine hochwertige Ausstattung, einmaligen Komfort sowie hohe Effizienz und Flexibilität bei niedrigen Betriebskosten.

Elektromobilität hält Einzug

JCB ist führend in der sauberen Technologie und verfolgt stets das Ziel, schädliche Emissionen zu reduzieren und die Luftqualität in sensiblen Umgebungen zu verbessern. Deshalb hat das Unternehmen »E-TECH« eingeführt, eine neue Generation von

Elektroprodukten mit null Emissionen am Einsatzort. Der neue Minibagger »19C-1E« ist der erste der JCB-»E-TECH«-Produkte, der mithilfe der Elektrotechnik eine ganz neue Welt der Möglichkeiten erschließt. Der 1,9-t-Elektrobagger ist für den Einsatz in besonders emissionssensiblen Bereichen konstruiert und zeichnet sich insbesondere durch einen extrem niedrigen Außengeräuschpegel aus. Die Lithium-Ionen-Akkus lassen den Bagger einen kompletten Arbeitstag bei normaler bzw. vier Stunden bei intensiver Arbeitsbelastung laufen.

Kompaktradlader als ideale Ergänzung zum Minibagger

Auch im Markt der kompakten Radlader im Bereich von 2,7 bis 6 t ist JCB sehr erfolgreich und erfreut sich über immer mehr Beliebtheit. Die Modelle »406« bis »409« bieten mit den leistungsstarken JCB-Diesel by Kohler-Motoren auch bei niedriger Drehzahl ein hohes Drehmoment für jede Menge Lade- und Hubleistung.



Der Radlader 403 (Bild: JCB).

Sehr erfolgreich und immer beliebter wird das Modell »403«, welches kürzlich mit dem »403PLUS« Zuwachs in der Modellpalette bekommen hat. Dieser äußerst kompakte und leistungsfähige Radlader bietet mit 2,7 t Betriebsgewicht vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. So ist die Maschine auch für den Betrieb anspruchsvoller Anbaugeräte konzipiert.

Hersteller aus dieser Kategorie

Zeppelin Rental GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1
D-85748 Garching
089 32000-0
info-rental@zeppelin.com
www.zeppelin-rental.com
Firmenprofil ansehen

Rapid Technic GmbH
Zeppelinstr. 1
D-88693 Deggenhausertal
07546 923750
info@rapid-technic.de
www.rapid-technic.de
Firmenprofil ansehen

F.X.S. Sauerburger GmbH
Im Bürgerstock 3
D-79241 Wasenweiler
07668 90320
info@sauerburger.de
www.sauerburger.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag